

# 多環芳香族炭化水素(PAHs)標準品

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons standards

## 多環芳香族炭化水素(PAHs)とは

- 多環芳香族炭化水素(PAHs : Polycyclic Aromatic Hydrocarbons standards)とは化石燃料や有機物の燃料等を発生源とした、2つ以上のベンゼン環を持つ化合物の総称です。
- 一部のPAHsは発ガン性を有することが報告されており、その毒性から国際的にも規制が厳しくなっております。国内でも規制の動きが出ております。
- 特にベンゾ[a]ピレンは、World Health Organization (WHO) の一組織であるInternational Agency for Research on Cancer (IARC) の発ガン性分類への総合評価ではもっともランクの高いGroup1(発ガン性のあるもの)にランクづけられるなど、その健康影響が注目されています。

## 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Acenaphthene アセナフテン	83-32-9	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-00
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-108S
		certified		100 mg	16,000	DES	C20505000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20505000AL
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20505000AL
Acenaphthylene アセナフチレン	208-96-8	certified		100 mg	20,000	ACC	49804-01
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-125S
		certified		100 mg	22,000	DES	C20510000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20510000AL
		10 ppm	CY	10 mL	17,000		L20510000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20510000AL
Acridine アクリジン	260-94-6	certified		100 mg	6,000	ACC	49797-67
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-187S
		certified		10 mg	19,000	DES	C20511000
Anthanthrene アントアントレン	191-26-4	certified		10 mg	31,000	ACC	49796-69
		10 ppm	AL	10 mL	18,000	DES	L20515000AL
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20515000CY
		100 ppm	AL	10 mL	25,000		XA20515000AL
Anthracene アントラセン	120-12-7	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-02
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-110S
		certified		50 mg	16,000	DES	C20520000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20520000AL
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20520000AL
Azulene アズレン	275-51-4	certified		10 mg	7,500	ACC	49796-70
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-127S
Benzo(c)acridine ベンゾ(c)アクリジン	225-51-4	neat		10 mg	54,000	DES	49834-49
1,2-Benzanthracene 1,2-ベンズアントラセン	56-55-3	certified		10 mg	5,200	ACC	49804-03
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-100S
		certified		25 mg	16,000	DES	C20545000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20545000AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20545000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20545000AL



# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
2,3-Benzanthracene 2,3-ベンズアントラセン	92-24-0	certified		10 mg	5,200	ACC	49796-71
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-159S
Benz(a)anthracene-7,12-dione ベンズ (a) アントラセン-7,12-ジオン	2498-66-0	certified		10 mg	10,000	ACC	49797-68
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-111S
Benzo(b)chrysene ベンゾ(b)クリセン	214-17-5	certified		5 mg	26,000	ACC	49796-72
		50 ppm	TO	1 mL	16,000		H-183S
		certified		10 mg	65,000	DES	C20550000
		10 ppm	AL	10 mL	19,000		L20550000AL
		10 ppm	CY	10 mL	21,000		L20550000CY
		100 ppm	TO	10 mL	12,000		XA20550000TO
Benzo(a)fluoranthene ベンゾ(a)フルオランテン	203-33-8	10 ppm	AL	10 mL	26,000	DES	49834-51
		10 ppm	CY	10 mL	26,000		L20560000CY
Benzo(b)fluoranthene ベンゾ(b)フルオランテン	205-99-2	certified		10 mg	5,200	ACC	49804-04
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-128S
		certified		10 mg	16,000	DES	C20565000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20565000AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20565000CY
		100 ppm	AL	1 mL	12,000		XA20565000AL
Benzo(g,h,i)fluoranthene ベンゾ(g,h,i)フルオランテン	203-12-3	10 ppm	CY	10 mL	27,000	DES	49835-86
Benzo(j)fluoranthene ベンゾ(j)フルオランテン	205-82-3	certified		10 mg	30,000	ACC	49804-05
		50 ppm	TO	1 mL	12,000		H-171S
		certified		10 mg	39,000	DES	C20575000
		10 ppm	AL	10 mL	21,000		L20575000AL
		10 ppm	CY	10 mL	21,000		L20575000CY
Benzo(k)fluoranthene ベンゾ(k)フルオランテン	207-08-9	certified		10 mg	10,500	ACC	49804-06
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-129S
		certified		10 mg	27,000	DES	C20580000
		10 ppm	AL	10 mL	18,000		L20580000AL
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20580000CY
		100 ppm	AL	1 mL	12,000		XA20580000AL
		100 ppm	CY	10 mL	19,000		XA20580000CY
Benzo(a)fluorene (1,2-Benzofluorene ) ベンゾ(a)フルオレン(1,2-ベンゾフルオレン)	238-84-6	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-73
Benzo(b)fluorene (2,3-Benzofluorene ) ベンゾ(b)フルオレン(2,3-ベンゾフルオレン)	243-17-4	certified		10 mg	5,200	ACC	49804-07
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-180S
		certified		10 mg	21,000	DES	C20590000
7H-Benzo(c)fluorene (3,4-Benzofluorene ) 7H-ベンゾ(c)フルオレン(3,4-ベンゾフルオレン)	205-12-9	neat		10 mg	100,000	DES	49834-53
		10 ppm	CY	10 mL	27,000		49864-41
2,3-Benzofuran 2,3-ベンゾフラン	271-89-6	certified		10 mg	4,000	ACC	49797-69
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-237S
		certified		25 mg	20,000	DES	C20591500
Benzo(b)naphto(1,2-d)thiophene ベンゾ(b)ナフト(1,2-d)チオフェン	205-43-6	10 ppm	CY	10 mL	26,000	DES	49834-54
Benzo(b)naphto(2,1-d)thiophene ベンゾ(b)ナフト(2,1-d)チオフェン	239-35-0	certified		10 mg	24,000	DES	49834-55
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20600000CY

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Benzo(g,h,i)perylene ベンゾ(g,h,i)ペリレン	191-24-2	certified		10 mg	7,500	ACC	49804-08
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-103S
		certified		10 mg	18,000	DES	C20630000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20630000AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20630000CY
		100 ppm	AL	1 mL	6,500		XA20630000AL
Benzo(c)phenanthrene ベンゾ(c)フェナントレン	195-19-7	certified		10 mg	24,000	ACC	49796-74
		50 ppm	TO	1 mL	12,000		H-244S
		certified		10 mg	41,000	DES	C20631500
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20631500CY
Benzo(a)pyrene ベンゾ(a)ピレン	50-32-8	certified		10 mg	7,500	ACC	49804-09
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-169S
		certified		10 mg	16,000	DES	C20635000
		10 ppm	AL	10 mL	17,000		49864-23
		100 ppm	AL	1 mL	12,000		XA20635000AL
		100 ppm	CY	1 mL	12,000		XA20635000CY
Benzo(e)pyrene ベンゾ(e)ピレン	192-97-2	certified		10 mg	48,000	ACC	49804-10
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-112S
		certified		10 mg	31,000	DES	C20645000
		10 ppm	AL	10 mL	18,000		L20645000AL
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20645000CY
		100 ppm	AL	1 mL	12,000		XA20645000AL
		100 ppm	CY	1 mL	12,000		XA20645000CY
5,6-Benzoquinoline 5,6-ベンゾキノリン	85-02-9	certified		10 mg	7,500	ACC	49797-70
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-113S
7,8-Benzoquinoline 7,8-ベンゾキノリン	230-27-3	certified		100 mg	14,000	ACC	49797-71
		50 ppm	TO	1 mL	10,000		H-245S
1-Benzothiophen 1-ベンゾチオフェン	95-15-8	certified		100 mg	6,000	ACC	49804-84
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-238S
1,1'-Binaphthyl 1,1'-ビナフチル	604-53-5	certified		10 mg	23,000	DES	49834-57
2,2'-Binaphthyl 2,2'-ビナフチル	612-78-2	certified		50 mg	12,000	ACC	49796-75
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-239S
		certified		10 mg	23,000	DES	C20660000
		10 ppm	AL	10 mL	18,000		L20660000AL
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20660000CY
Biphenyl ビフェニル	92-52-4	>99.0%		200 mg	4,400	Cica	05009-96
		certified		500 mg	5,600	ACC	H-133N
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-133S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L10630000CY
		100 ppm	ME	1 mL	7,500		XA10630000ME
Carbazole カルバゾール	86-74-8	certified		100 mg	5,200	ACC	49797-54
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-114S
		certified		100 mg	15,000	DES	C10985000
Chrysene クリセン	218-01-9	certified		100 mg	18,000	ACC	49804-11
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-115S

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Chrysene クリゼン	218-01-9	certified		25 mg	16,000	DES	C20670000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20670000AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20670000CY
Coronene コロネン	191-07-1	certified		5 mg	13,000	ACC	49804-12
		50 ppm	TO	1 mL	12,000		H-116S
		certified		5 mg	18,000	DES	C20675000
		10 ppm	AL	10 mL	17,000		L20675000AL
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20675000CY
Cyclopenta(c,d)pyrene シクロペンタ(c,d)ピレン	27208-37-3	50 ppm	TO	1 mL	28,000	ACC	49796-76
		10 ppm	AL	1 mL	51,000	DES	LA20680000AL
		10 ppm	CY	1 mL	52,000		LA20680000CY
Dibenz(a,h)acridine ジベンズ(a,h)アクリジン	226-36-8	certified		10 mg	60,000	ACC	49797-74
		50 ppm	TO	1 mL	12,000		H-172S
		10 ppm	CY	10 mL	29,000	DES	L20694200CY
Dibenz(a,j)acridine ジベンズ(a,j)アクリジン	224-42-0	certified		10 mg	20,000	ACC	49797-75
		50 ppm	TO	1 mL	12,000		H-173S
Dibenzo(a,c)anthracene ジベンゾ(a,c)アントラセン	215-58-7	certified		10 mg	40,000	ACC	49804-13
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-134S
		certified		10 mg	21,000	DES	C20695000
		10 ppm	CY	10 mL	17,000		L20695000CY
Dibenzo(a,h)anthracene ジベンゾ(a,h)アントラセン	53-70-3	certified		10 mg	8,000	ACC	49804-29
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-135S
		certified		10 mg	16,000	DES	C20700000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20700000AL
		10 ppm	CY	10 mL	16,000		L20700000CY
		100 ppm	AL	1 mL	6,500		XA20700000AL
Dibenzo(a,j)anthracene ジベンゾ(a,j)アントラセン	224-41-9	10 ppm	AL	10 mL	27,000	DES	49834-59
7H-Dibenzo(c,g)carbazole 7H-ジベンゾ(c,g)カルバゾール	194-59-2	50 ppm	TO	1 mL	12,000	ACC	49797-57
Dibenzo-p-dioxin ジベンゾ-p-ジオキシン	262-12-4	50 ppm	TO	1 mL	12,000	ACC	D-100S
Dibenzo(a,e)fluoranthene ジベンゾ(a,e)フルオランテン	5385-75-1	50 ppm	TO	1 mL	20,000	ACC	49796-77
Dibenzofuran ジベンゾフラン	132-64-9	certified		10 mg	17,000	DES	C20710000
Dibenzo(a,e)pyrene ジベンゾ(a,e)ピレン	192-65-4	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	H-138S
		certified		10 mg	45,000	DES	C20715000
		10 ppm	AL	10 mL	21,000		L20715000AL
		10 ppm	CY	10 mL	21,000		L20715000CY
Dibenzo(a,h)pyrene ジベンゾ(a,h)ピレン	189-64-0	certified		10 mg	26,000	ACC	49796-79
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-177S
		certified		10 mg	83,000	DES	C20717000
		10 ppm	AL	10 mL	28,000		L20717000AL
		10 ppm	CY	10 mL	28,000		L20717000CY
Dibenzo(a,i)pyrene ジベンゾ(a,i)ピレン	189-55-9	certified		5 mg	90,000	ACC	49796-80
		50 ppm	TO	1 mL	20,000		H-178S
		10 ppm	AL	10 mL	23,000	DES	L20720000AL

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Dibenzo(a,l)pyrene ジベンゾ(a,l)ピレン	191-30-0	50 ppm	TO	1 mL	18,000	ACC	H-179S
		certified		10 mg	68,000		C20725000
		10 ppm	AL	10 mL	28,000	DES	L20725000AL
		10 ppm	CY	10 mL	28,000		L20725000CY
Dibenzothiophene ジベンゾチオフェン	132-65-0	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-14
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-117S
		certified		250 mg	22,000	DES	C20727000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20727000AL
1,2:8,9-Dibenzpentacene 1,2:8,9-ジベンズペンタセン	227-09-8	50 ppm	TO	1 mL	12,000	ACC	H-139S
9,10-Dihydroanthracene 9,10-ジヒドロアントラセン	613-31-0	certified		100 mg	12,000	ACC	49796-83
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-140S
		certified		100 mg	23,000	DES	C20730000
12,12A-Dihydro-3,9-Dimethylbenz(a)anthracene 12,12A-ジヒドロ-3,9-ジメチルベンズ(a)アントラセン		50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-84
Diindeno(1,2,3-cd-1',2',3'-lm)perylene ジインデノ(1,2,3-cd-1',2',3'-lm)ペリレン	188-94-3	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-85
2,3-Dimethylanthracene 2,3-ジメチルアントラセン	613-06-9	certified		10 mg	20,000	ACC	49796-86
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-189S
9,10-Dimethylanthracene 9,10-ジメチルアントラセン	781-43-1	certified		10 mg	6,000	ACC	49796-87
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-190S
3,9-Dimethylbenz(a)anthracene 3,9-ジメチルベンズ(a)アントラセン	316-51-8	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-88
6,8-Dimethylbenz(a)anthracene 6,8-ジメチルベンズ(a)アントラセン	317-64-6	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-89
7,12-Dimethylbenz(a)anthracene 7,12-ジメチルベンズ(a)アントラセン	57-97-6	certified		10 mg	5,200	ACC	49796-90
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-174S
		certified		10 mg	26,000	DES	C20745000
5,8-Dimethylbenzo(c)phenanthrene 5,8-ジメチルベンゾ(c)フェナントレン	54986-63-9	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-91
1,12-Dimethylbenzo(c)phenanthrene 1,12-ジメチルベンゾ(c)フェナントレン	4076-43-1	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-92
7,10-Dimethylbenzo(a)pyrene 7,10-ジメチルベンゾ(a)ピレン	63104-33-6	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49796-93
1,2-Dimethylnaphthalene 1,2-ジメチルナフタレン	573-98-8	certified		10 mg	6,000	ACC	49804-78
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-197S
		certified		50 mg	15,000	DES	C20750000
1,3-Dimethylnaphthalene 1,3-ジメチルナフタレン	575-41-7	certified		10 mg	6,000	ACC	49804-79
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-198S
		certified		50 mg	11,000	DES	C20755000
1,4-Dimethylnaphthalene 1,4-ジメチルナフタレン	571-58-4	certified		10 mg	6,000	ACC	49804-80
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-199S
		certified		50 mg	11,000	DES	C20760000
1,5-Dimethylnaphthalene 1,5-ジメチルナフタレン	571-61-9	certified		10 mg	6,000	ACC	49804-81
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-200S
		certified		50 mg	21,000	DES	C20762000
1,6-Dimethylnaphthalene 1,6-ジメチルナフタレン	575-43-9	certified		10 mg	6,000	ACC	49796-94
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-201S
		certified		10 mg	16,000	DES	C20765000

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
1,7-Dimethylnaphthalene 1,7-ジメチルナフタレン	575-37-1	certified		25 mg	30,000	DES	49834-62
1,8-Dimethylnaphthalene 1,8-ジメチルナフタレン	569-41-5	certified		10 mg	6,000	ACC	49796-95
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-202S
2,3-Dimethylnaphthalene 2,3-ジメチルナフタレン	581-40-8	certified		10 mg	16,000	DES	49835-15
2,6-Dimethylnaphthalene 2,6-ジメチルナフタレン	581-42-0	certified		10 mg	6,000	ACC	49796-96
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-161S
2,7-Dimethylnaphthalene 2,7-ジメチルナフタレン	582-16-1	certified		10 mg	32,000	DES	49835-16
		50 ppm	TO	1 mL	6,000	ACC	H-203S
Dimethylnaphthalene (tech. Mixture of Isomers) ジメチルナフタレン	28804-88-8	10 ppm	CY	10 mL	16,000	DES	49834-63
3,6-Dimethylphenanthrene 3,6-ジメチルフェナントレン	1576-67-6	certified		5 mg	24,000	ACC	49797-01
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-142S
		certified		10 mg	56,000	DES	C20785000
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20785000CY
9,10-Diphenylanthracene 9,10-ジフェニルアントラセン	1499-10-1	certified		100 mg	7,500	ACC	49797-02
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-185S
Dodecahydrotriphenylene ドデカヒドロトリフェニレン	1610-39-5	certified		100 mg	5,200	ACC	49797-03
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-144S
6-Ethylchrysene 6-エチルクリゼン	2732-58-3	certified		10 mg	10,000	ACC	49797-04
1-Ethyl-naphthalene 1-エチルナフタレン	1127-76-0	certified		10 mg	16,000	DES	49834-64
2-Ethyl-naphthalene 2-エチルナフタレン	939-27-5	certified		50 mg	35,000	DES	49834-65
Fluoranthene フルオランテン	206-44-0	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-15
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-118S
		certified		25 mg	16,000	DES	C20795000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20795000AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20795000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20795000AL
Fluorene フルオレン	86-73-7	certified		100 mg	10,500	ACC	49804-16
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-146S
		certified		25 mg	16,000	DES	C20800000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20800000AL
		10 ppm	CY	10 mL	16,000		L20800000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20800000AL
9-Fluorenone 9-フルオレノン	486-25-9	certified		250 mg	20,000	DES	49834-97
Indan インダン	496-11-7	certified		100 mg	8,000	ACC	49797-05
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-231S
Indene インデン	95-13-6	certified		100 mg	6,000	ACC	49797-06
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-230S
Indeno(1,2,3-c,d)fluoranthene インデノ(1,2,3-c,d)フルオランテン	193-43-1	10 ppm	AL	10 mL	30,000	DES	L20825000AL
		10 ppm	CY	10 mL	30,000		L20825000CY
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene インデノ(1,2,3-c,d)ピレン	193-39-5	certified		10 mg	30,000	ACC	49804-17
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-157S

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene インデノ(1,2,3-c,d)ピレン	193-39-5	certified		10 mg	72,000	DES	C20830000
		10 ppm	AL	10 mL	23,000		L20830000AL
		10 ppm	CY	10 mL	23,000		L20830000CY
		100 ppm	AL	1 mL	6,500		XA20830000AL
		100 ppm	CY	1 mL	6,500		XA20830000CY
Indole インドール	120-72-9	certified		100 mg	6,000	ACC	49797-76
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-236S
		certified		10 mg	15,000	DES	C20831000
Isoquinoline イソキノリン	119-65-3	certified		100 mg	6,000	ACC	49797-77
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-232S
1-Methylanthracene 1-メチルアントラセン	610-48-0	certified		10 mg	22,000	ACC	49797-07
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-222S
		certified		10 mg	39,000	DES	C20834900
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20834900CY
2-Methylanthracene 2-メチルアントラセン	613-12-7	certified		10 mg	5,600	ACC	49797-08
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-148S
		certified		10 mg	55,000	DES	C20835000
9-Methylanthracene 9-メチルアントラセン	779-02-2	certified		10 mg	10,000	ACC	49797-09
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-149S
		certified		10 mg	16,000	DES	C20840000
5-Methylbenzo(b)thiophene 5-メチルベンゾ(b)チオフェン	14315-14-1	certified		100 mg	26,000	DES	49838-96
1-Methylbenz(a)anthracene 1-メチルベンズ (a)アントラセン	2498-77-3	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-10
2-Methylbenz(a)anthracene 2-メチルベンズ (a)アントラセン	2498-76-2	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-11
3-Methylbenz(a)anthracene 3-メチルベンズ (a)アントラセン	2498-75-1	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-12
4-Methylbenz(a)anthracene 4-メチルベンズ (a)アントラセン	316-49-4	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-13
5-Methylbenz(a)anthracene 5-メチルベンズ (a)アントラセン	2319-96-2	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-14
6-Methylbenz(a)anthracene 6-メチルベンズ (a)アントラセン	316-14-3	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-15
7-Methylbenz(a)anthracene 7-メチルベンズ (a)アントラセン	2541-69-7	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-16
9-Methylbenz(a)anthracene 9-メチルベンズ (a)アントラセン	2381-16-0	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-17
10-Methylbenz(a)anthracene 10-メチルベンズ (a)アントラセン	2381-15-9	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-18
1-Methylbenzo(c)phenanthrene 1-メチルベンゾ(c)フェナントレン	4076-39-5	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-19
2-Methylbenzo(c)phenanthrene 2-メチルベンゾ(c)フェナントレン	2606-85-1	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-20
3-Methylbenzo(c)phenanthrene 3-メチルベンゾ(c)フェナントレン	2381-19-3	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-21
4-Methylbenzo(c)phenanthrene 4-メチルベンゾ(c)フェナントレン	4076-40-8	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-22
5-Methylbenzo(c)phenanthrene 5-メチルベンゾ(c)フェナントレン	652-04-0	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-23
7-Methylbenzo(a)pyrene 7-メチルベンゾ(a)ピレン	63041-77-0	certified		10 mg	8,000	ACC	49797-24
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-223S
8-Methylbenzo(a)pyrene 8-メチルベンゾ(a)ピレン	63041-76-9	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-25

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
9-Methylbenzo(a)pyrene 9-メチルベンゾ(a)ピレン	70644-19-8	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-26
10-Methylbenzo(a)pyrene 10-メチルベンゾ(a)ピレン	63104-32-5	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-27
2-Methylchinoline 2-メチルキノリン	91-63-4	certified		250 mg	17,000	DES	49834-67
3-Methylcholanthrene 3-メチルコラントレン	56-49-5	certified		10 mg	32,000	ACC	49804-18
		50 ppm	TO	1 mL	16,000		H-170S
		certified		10 mg	31,000	DES	C20850000
1-Methylchrysene 1-メチルクリゼン	3351-28-8	certified		10 mg	110,000	DES	49834-69
2-Methylchrysene 2-メチルクリゼン	3351-32-4	certified		10 mg	94,000	DES	49834-70
		10 ppm	AL	10 mL	34,000		L20870000AL
		10 ppm	CY	10 mL	33,000		49862-85
4-Methylchrysene 4-メチルクリゼン	3351-30-2	50 ppm	TO	1 mL	16,000	ACC	49797-28
5-Methylchrysene 5-メチルクリゼン	3697-24-3	10 ppm	AL	10 mL	28,000	DES	49834-72
		10 ppm	CY	10 mL	32,000		L20885000CY
6-Methylchrysene 6-メチルクリゼン	1705-85-7	certified		10 mg	48,000	ACC	49797-30
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-175S
		certified		10 mg	96,000	DES	C20890000
4,5-Methylenephenanthrene 4,5-メチレンフェナントレン	203-64-5	50 ppm	TO	1 mL	16,000	ACC	49797-31
1-Methylfluoranthene 1-メチルフルオランテン	25889-60-5	10 ppm	AL	10 mL	24,000	DES	49834-73
		10 ppm	CY	10 mL	24,000		L20892500CY
2-Methylfluoranthene 2-メチルフルオランテン	33543-31-6	certified		5 mg	50,000	ACC	49804-82
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-182S
		10 ppm	AL	10 mL	23,000	DES	L20892600AL
		10 ppm	CY	10 mL	23,000		L20892600CY
3-Methylindole 3-メチルインドール	83-34-1	certified		10 mg	16,000	DES	49835-01
1-Methylnaphthalene 1-メチルナフタレン	90-12-0	certified		100 mg	4,800	ACC	49804-19
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-001S
		certified		50 mg	17,000	DES	C20895000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20895000AL
		10 ppm	CY	10 mL	16,000		L20895000CY
2-Methylnaphthalene 2-メチルナフタレン	91-57-6	certified		100 mg	4,800	ACC	49804-20
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-002S
		certified		50 mg	17,000	DES	C20895200
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20895200AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20895200CY
9-Methyl-9-phenylfluorene 9-メチル-9-フェニルフルオレン	56849-83-3	certified		10 mg	6,000	ACC	49797-34
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-204S
1-Methylphenanthrene 1-メチルフェナントレン	832-69-9	10 ppm	AL	10 mL	27,000	DES	49835-17
		10 ppm	CY	10 mL	27,000		L20900000CY
2-Methylphenanthrene 2-メチルフェナントレン	2531-84-2	50 ppm	TO	1 mL	16,000	ACC	H-003S
		10 ppm	CY	10 mL	26,000	DES	L20900100CY
3-Methylphenanthrene 3-メチルフェナントレン	832-71-3	certified		10 mg	86,000	DES	49834-75



# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
3-Methylphenanthro (3,4-C)phenanthrene 3-メチルフェナントロ(3,4-C)フェナントレン	83844-21-7	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-33
1-Methylpyrene 1-メチルピレン	2381-21-7	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-35
		10 ppm	CY	10 mL	18,000	DES	L20901000CY
Naphthalene ナフタレン	91-20-3	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-21
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-152S
		certified		100 mg	16,000	DES	C20905000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20905000AL
		10 ppm	CY	10 mL	15,000		L20905000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20905000AL
Perylene ペリレン	198-55-0	certified		10 mg	10,500	ACC	49804-22
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-121S
		certified		10 mg	17,000	DES	C20915000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20915000AL
		10 ppm	CY	10 mL	16,000		L20915000CY
Phenanthrene フェナントレン	85-01-8	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-23
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-122S
		certified		50 mg	19,000	DES	C20920000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20920000AL
		10 ppm	CY	10 mL	17,000		L20920000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20920000AL
Phenazine フェナジン	92-82-0	certified		25 mg	19,000	DES	49835-05
9-Phenylanthracene 9-フェニルアントラセン	602-55-1	certified		100 mg	10,500	ACC	49797-36
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-156S
		certified		25 mg	19,000	DES	C20922500
1-Phenylnaphthalene 1-フェニルナフタレン	605-02-7	certified		100 mg	14,000	ACC	49797-37
		50 ppm	TO	1 mL	10,000		H-246S
		10 ppm	AL	10 mL	16,000	DES	L20923000AL
2-Phenylnaphthalene 2-フェニルナフタレン	612-94-2	certified		5 mg	18,000	ACC	49797-38
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-158S
		10 ppm	CY	10 mL	16,000	DES	L20923100CY
Picene ピセン	213-46-7	50 ppm	TO	1 mL	16,000	ACC	H-184S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	49835-18
Pyrene ピレン	129-00-0	certified		100 mg	5,200	ACC	49804-24
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-123S
		certified		50 mg	16,000	DES	C20930000
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		L20930000AL
		10 ppm	CY	10 mL	17,000		L20930000CY
		100 ppm	AL	1 mL	9,000		XA20930000AL
Pyrrole ピロール	109-97-7	certified		100 mg	6,000	ACC	49797-78
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-229S
Quinoline キノリン	91-22-5	certified		100 mg	6,000	ACC	49797-80
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-186S
2,3:6,7-Tetraethylbiphenylene 2,3:6,7-テトラエチルビフェニレン		certified		10 mg	6,000	ACC	49797-40
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-225S
1,2:3,4-Tetrahydrofluoranthene 1,2:3,4-テトラヒドロフルオランテン	42429-92-5	certified		10 mg	6,400	ACC	49797-41
		50 ppm	TO	1 mL	8,000		H-165S

## 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
o-Terphenyl o-テルフェニル	84-15-1	certified		100 mg	5,200	ACC	49809-35
		certified		100 mg	17,000	DES	C20934800
m-Terphenyl m-テルフェニル	92-06-8	certified		100 mg	5,200	ACC	49809-36
		certified		100 mg	19,000	DES	C20934900
p-Terphenyl p-テルフェニル	92-94-4	certified		100 mg	5,200	ACC	49809-37
		certified		100 mg	18,000	DES	C20935000
Thianthrene チアントレン	92-85-3	certified		100 mg	4,000	ACC	49797-79
4,6,8-Trimethylazulene 4,6,8-トリメチルアズレン	941-81-1	50 ppm	TO	1 mL	6,000	ACC	H-226S
8,9,11-Trimethylbenz(a)anthracene 8,9,11-トリメチルベンズ(a)アントラセン	74845-58-2	50 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	49797-43
1,3,5-Triphenylbenzene 1,3,5-トリフェニルベンゼン	612-71-5	certified		100 mg	17,000	DES	49834-77
		10 ppm	AL	10 mL	17,000		L20500000AL
Triphenylene トリフェニレン	217-59-4	certified		10 mg	4,000	ACC	49804-25
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-235S
		certified		25 mg	16,000	DES	C20945000
		10 ppm	AL	10 mL	16,000		L20945000AL
		10 ppm	CY	10 mL	16,000		L20945000CY
Truxene トラクセン	548-35-6	certified		100 mg	11,500	ACC	49797-44
		50 ppm	TO	1 mL	6,000		H-124S

## Nitro-PAHs

### 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
1-Amino-4-nitronaphthalene 1-アミノ-4-ニトロナフタレン	776-34-1	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-34
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-001S
9,10-Dinitroanthracene 9,10-ジニトロアントラセン	33685-60-8	certified		5 mg	18,000	ACC	49804-47
		100 ppm	TO	1 mL	8,000		R-024S
2,2'-Dinitrobiphenyl 2,2'-ジニトロビフェニル	2436-96-6	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-48
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-025S
2,8-Dinitrodibenzothiophene 2,8-ジニトロジベンゾチオフェン	109041-38-5	certified		5 mg	12,000	ACC	49804-49
		100 ppm	TO	1 mL	6,800		R-026S
2,7-Dinitrofluorene 2,7-ジニトロフルオレン	5405-53-8	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-50
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-027S
2,7-Dinitro-9-fluorenone 2,7-ジニトロ-9-フルオレノン	31551-45-8	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-51
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-028S
1,3-Dinitronaphthalene 1,3-ジニトロナフタレン	606-37-1	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-52
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-029S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L20974300CY
1,5-Dinitronaphthalene 1,5-ジニトロナフタレン	605-71-0	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-53
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-030S
		10 ppm	CY	10 mL	19,000	DES	L20974500CY
1,8-Dinitronaphthalene 1,8-ジニトロナフタレン	602-38-0	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-54
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-031S
		certified		10 mg	21,000	DES	C20974800
1,3-Dinitropyrene 1,3-ジニトロピレン	75321-20-9	certified		5 mg	120,000	ACC	49804-31
		100 ppm	TO	1 mL	20,000		R-094S

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
1,6-Dinitropyrene 1,6-ジニトロピレン	42397-64-8	certified		5 mg	160,000	ACC	49804-32
		100 ppm	TO	1 mL	20,000		R-032S
1,8-Dinitropyrene 1,8-ジニトロピレン	42397-65-9	100 ppm	TO	1 mL	20,000	ACC	49804-33
5-Nitroacenaphthene 5-ニトロアセナフテン	602-87-9	certified		5 mg	18,000	ACC	49797-45
		100 ppm	TO	1 mL	12,000		R-115S
		certified		10 mg	17,000	DES	C20961800
2-Nitroanthracene 2-ニトロアントラセン	3586-69-4	certified		5 mg	18,000	ACC	49804-46
		100 ppm	TO	1 mL	8,000		R-105S
9-Nitroanthracene 9-ニトロアントラセン	602-60-8	certified		5 mg	12,000	ACC	49804-35
		100 ppm	TO	1 mL	6,800		R-003S
7-Nitrobenz(a)anthracene 7-ニトロベンズ(a)アントラセン	20268-51-3	certified		5 mg	34,000	ACC	49804-59
		100 ppm	TO	1 mL	20,000		R-097S
6-Nitrobenz(a)pyrene 6-ニトロベンズ(a)ピレン	63041-90-7	100 ppm	TO	1 mL	10,000	ACC	49804-36
2-Nitrobiphenyl 2-ニトロビフェニル	86-00-0	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-37
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-005S
		10 ppm	CY	10 mL	18,000	DES	L20963200CY
3-Nitrobiphenyl 3-ニトロビフェニル	2113-58-8	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-38
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-006S
4-Nitrobiphenyl 4-ニトロビフェニル	92-93-3	10 ppm	CY	10 mL	18,000	DES	L20963400CY
6-Nitrochrysene 6-ニトロクリセン	7496-02-8	certified		5 mg	18,000	ACC	49804-40
		100 ppm	TO	1 mL	8,000		R-008S
3-Nitrodibenzofuran 3-ニトロジベンゾフラン	5410-97-9	certified		5 mg	12,000	ACC	49804-41
		100 ppm	TO	1 mL	6,800		R-009S
2-Nitrodibenzothiophene 2-ニトロジベンゾチオフェン	6639-36-7	certified		5 mg	12,000	ACC	49804-42
		100 ppm	TO	1 mL	6,800		R-010S
3-Nitrofluoranthene 3-ニトロフルオランテン	892-21-7	certified		5 mg	16,000	ACC	49804-43
		100 ppm	TO	1 mL	8,000		R-013S
2-Nitrofluorene 2-ニトロフルオレン	607-57-8	certified		100 mg	12,000	ACC	49804-60
		100 ppm	TO	1 mL	8,000		R-098S
1-Nitronaphthalene 1-ニトロナフタレン	86-57-7	certified		100 mg	6,800	ACC	49804-44
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-016S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L20965100CY
2-Nitronaphthalene 2-ニトロナフタレン	581-89-5	100 ppm	TO	1 mL	6,000	ACC	R-085S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L20965200CY
3-Nitrophenanthrene 3-ニトロフェナントレン	17024-19-0	100 ppm	TO	1 mL	8,000	ACC	R-045S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L20966300CY
9-Nitrophenanthrene 9-ニトロフェナントレン	954-46-1	certified		5 mg	12,000	ACC	49804-45
		100 ppm	TO	1 mL	6,800		R-020S
		10 ppm	CY	10 mL	27,000	DES	L20966600CY
1-Nitropyrene 1-ニトロピレン	5522-43-0	certified		5 mg	10,000	ACC	49804-30
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-022S
		certified		10 mg	26,000	DES	C20967100
2,4,7-Trinitro-9-fluorenone 2,4,7-トリニトロ-9-フルオレノン	129-79-3	100 ppm	TO	1 mL	6,000	ACC	49804-95
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L20977000CY

## Amino-PAHs

製品リスト							
製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
2-Acetamidofluorene 2-アセトアミドフルオレン	53-96-3	certified		10 mg	4,000	ACC	R-058N
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-058S
		certified		100 mg	15,000	DES	49834-80
1-Aminoanthracene 1-アミノアントラセン	610-49-1	certified		50 mg	4,000	ACC	49797-47
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-059S
2-Aminoanthracene 2-アミノアントラセン	613-13-8	certified		50 mg	4,000	ACC	49797-48
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-060S
1-Aminoanthraquinone 1-アミノアントラキノン	82-45-1	certified		50 mg	4,000	ACC	49797-49
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-061S
		10 ppm	CY	10 mL	20,000	DES	L20982800CY
2-Aminoanthraquinone 2-アミノアントラキノン	117-79-3	certified		5 mg	6,000	ACC	49797-50
2-Aminobiphenyl 2-アミノビフェニル	90-41-5	certified		10 mg	4,000	ACC	R-062N
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-062S
		certified		100 mg	20,000	DES	49834-81
3-Aminobiphenyl 3-アミノビフェニル	2243-47-2	certified		100 mg	18,000	DES	49835-85
4-Aminobiphenyl 4-アミノビフェニル	92-67-1	10 ppm	CY	10 mL	25,000	DES	49863-22
6-Aminochrysene 6-アミノクリセン	2642-98-0	certified		10 mg	4,000	ACC	49797-51
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-065S
2-Amino fluorene 2-アミノフルオレン	153-78-6	certified		10 mg	4,000	ACC	49797-52
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-066S
1-Aminonaphthalene 1-アミノナフタレン	134-32-7	certified		50 mg	4,000	ACC	49797-53
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-067S
		certified		50 mg	20,000	DES	C10206350
2-Aminonaphthalene 2-アミノナフタレン	91-59-8	10 ppm	AL	10 mL	23,000	DES	49863-25
2,7-Diaminofluorene 2,7-ジアミノフルオレン	525-64-4	certified		10 mg	4,000	ACC	49797-55
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-068S
1,8-Diaminonaphthalene 1,8-ジアミノナフタレン	429-27-6	certified		100 mg	4,000	ACC	49797-56
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-069S
3,3-Dimethylbenzidine 3,3-ジメチルベンジジン	119-93-7	certified		100 mg	4,000	ACC	49797-58
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-072S
		certified		100 mg	18,000	DES	49865-01
1,2-Diphenylhydrazine 1,2-ジフェニルヒドラジン	122-66-7	certified		100 mg	4,000	ACC	49797-59
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-070S
N-phenyl-1-naphthylamine N-フェニル-1-ナフチルアミン	90-30-2	certified		50 mg	4,000	ACC	49797-60
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-071S
N-Phenyl-2-naphthylamine N-フェニル-2-ナフチルアミン	135-88-6	certified		10 mg	4,000	ACC	49797-61
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-082S

# Halogen-PAHs

製品リスト							
製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
1-Chloronaphthalene 1-クロロナフタレン	90-13-1	certified		100 mg	4,800	ACC	49809-31
2-Chloronaphthalene 2-クロロナフタレン	91-58-7	certified		100 mg	4,800	ACC	49809-32
		10 ppm	AL	10 mL	24,000	DES	L20425200AL
		10 ppm	IO	10 mL	23,000		L20425200IO
1,4-Dichloronaphthalene 1,4-ジクロロナフタレン	1825-31-6	certified		10 mg	10,000	ACC	49809-33
		10 ppm	AL	10 mL	25,000	DES	L20421400AL
		10 ppm	IO	10 mL	25,000		L20421400IO
1,5-Dichloronaphthalene 1,5-ジクロロナフタレン	1825-30-5	10 ppm	IO	1 mL	55,000	DES	49834-91
1,8-Dichloronaphthalene 1,8-ジクロロナフタレン	2050-74-0	10 ppm	AL	1 mL	55,000	DES	49834-92
		10 ppm	IO	1 mL	55,000		LA20421800IO
4,4'-Difluorobiphenyl 4,4'-ジフルオロビフェニル	398-23-2	100 ppm	AL	1 mL	8,000	ACC	49797-64
		certified		100 mg	18,000	DES	C12632015
		2,000 ppm	AC	1 mL	12,000		YA12632015AC
2-Fluorobiphenyl 2-フルオロビフェニル	321-60-8	100 ppm	AC	1 mL	13,000	ACC	AS-E0194
		200 ppm	DI	1 mL	8,000		M-625-09
		2,000 ppm	DI	1 mL	8,000		M-625-09-10X
		certified		100 mg	32,000	DES	49834-93
		2,000 ppm	CY	1 mL	24,000		YA13785000CY
1-Fluoronaphthalene 1-フルオロナフタレン	321-38-0	100 ppm	AC	1 mL	13,000	ACC	AS-E0195
		200 ppm	DI	1 mL	8,000		M-625-10
		2,000 ppm	DI	1 mL	12,000		M-625-10-10X
		certified		500 mg	30,000	DES	49834-94
		2,000 ppm	MB	1 mL	25,000		YA13794000MB
2-Fluoronaphthalene 2-フルオロナフタレン	323-09-1	200 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	49797-65
Octachloronaphthalene * オクタクロロナフタレン	2234-13-1	certified		5 mg	20,000	DES	49834-95
		10 ppm	AL	10 mL	25,000		L20425800AL
		10 ppm	CY	10 mL	23,000		L20425800CY
		10 ppm	IO	10 mL	24,000		L20425800IO
1,2,3,4-Tetrachloronaphthalene * 1,2,3,4-テトラクロロナフタレン	20020-02-4	certified		10 mg	12,000	ACC	49797-66
		10 ppm	IO	10 mL	34,000	DES	L17360000IO
		100 ppm	CY	10 mL	33,000		XA17360000CY

# Hydroxy-PAHs

製品リスト							
製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
6-Hydroxychrysene 6-ヒドロキシクリゼン	37515-51-8	certified		10 mg	10,000	ACC	49797-62
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-095S
2-Hydroxy-phenanthrene 2-ヒドロキシフェナントレン	605-55-0	certified		10 mg	83,000	DES	49834-85
		10 ppm	AL	10 mL	32,000		L20992200AL
3-Hydroxy-phenanthrene 3-ヒドロキシフェナントレン	605-87-8	certified		10 mg	☆	DES	49834-86
		10 ppm	AL	10 mL	32,000		L20992300AL
9-Hydroxy-phenanthrene 9-ヒドロキシフェナントレン	484-17-3	certified		10 mg	66,000	DES	49834-88
1-Hydroxypyrene 1-ヒドロキシピレン	5315-79-7	certified		10 mg	13,000	ACC	49797-63
		100 ppm	TO	1 mL	6,000		R-096S
		certified		10 mg	31,000	DES	49863-95

その他PAHs

製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Decafluorotriphenylphosphine デカフルオロトリフェニルホスフィン	5074-71-5	50 ppm	AC	1 mL	8,000	ACC	49797-72
		100 ppm	DI	1 mL	8,000		M-525-TS
		10 ppm	DI	1 mL	4,000		M-680-TS
		25 ppm	DI	1 mL	8,000		M-625C-3
		1,000 ppm	AC	1 mL	19,000	DES	YA12093000AC
Decafluorotriphenylphosphine oxide デカフルオロトリフェニルホスフィンオキシド	5594-90-1	100 ppm	AL	1 mL	6,000	ACC	49797-73
1,4-Naphthoquinone 1,4-ナフトキノン	130-15-4	100 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	APP-9-137
		certified		250 mg	16,000	DES	49835-02
Phenacetin フェナセチン	62-44-2	100 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	APP-9-177
		1,000 ppm	DI	1 mL	12,000		APP-9-177-10X
		certified		250 mg	16,000	DES	49835-03

重水素化合物

製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Acenaphthene-d10 アセナフテン-d10	15067-26-2	>99.0%		100 mg	11,500	Cica	01891-96
		500 ppm	ME	1 mL	12,000	ACC	M-548.1-IS
		4,000 ppm	DI	1 mL	8,000		Z-014J-1
		certified		100 mg	13,000		49803-11
		10 ppm	CY	10 mL	18,000	DES	L20505100CY
		2,000 ppm	TO	1 mL	28,000		YA20505100TO
Acenaphthylene-d8 アセナフチレン-d8	93951-97-4	certified		100 mg	123,000	DES	C20510100
		10 ppm	CY	10 mL	29,000		L20510100CY
		99.0%		100 mg	37,500	CDN	49120-00
4-Aminobiphenyl-d9 4-アミノビフェニル-d9	344298-96-0	100 ppm	AC	1 mL	59,000	DES	49860-01
Anthracene-d10 アントラセン-d10	1719-06-8	>99.0%		100 mg	9,000	Cica	01892-96
		2,000 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	M-001N
		200 ppm	DI	1 mL	8,000		M-625-02
		certified		100 mg	32,000		C20520100
		10 ppm	CY	10 mL	22,000	DES	L20520100CY
		100 ppm	CY	1 mL	23,000		XA20520100CY
		2,000 ppm	MB	1 mL	23,000		YA20520100MB
1,2-Benzanthracene-d12 1,2-ベンズアントラセン-d12	1718-53-2	200 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	M-625-03
		2,000 ppm	DI	1 mL	32,000		M-625-03-10X
		certified		50 mg	80,000	DES	C20545100
		10 ppm	CY	10 mL	28,000		L20545100CY
		98.0%		100 mg	26,600	CDN	49121-27
Benzo(b)fluoranthene-d12 ベンゾ(b)フルオランテン-d12	93951-98-5	certified		10 mg	110,000	DES	C20565100
		10 ppm	CY	1 mL	24,000		LA20565100CY
		98.0%		10 mg	43,500	CDN	49121-43
Benzo(k)fluoranthene-d12 ベンゾ(k)フルオランテン-d12	93952-01-3	certified		10 mg	200,000	DES	C20580200
		10 ppm	CY	1 mL	24,000		49864-97
		98.0%		10 mg	39,900	CDN	49121-44
Benzo(g,h,i)perylene-d12 ベンゾ(g,h,i)ペリレン-d12	93951-66-7	certified		10 mg	220,000	DES	C20630200
		10 ppm	CY	1 mL	31,000		LA20630200CY
		98.0%		10 mg	50,800	CDN	49121-48

# 製品リスト

製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
Benzo(a)pyrene-d12 ベンゾ(a)ピレン-d12	63466-71-7	certified		10 mg	155,000	DES	C20635100
		10 ppm	CY	10 mL	83,000		L20635100CY
		10 ppm	CY	1 mL	32,000		49802-77
		10 ppm	AL	1 mL	31,000		LA20635100AL
		100 ppm	CY	1 mL	82,000		49864-89
Benzo(e)pyrene-d12 ベンゾ(e)ピレン-d12	205440-82-0	100 ppm	CY	1 mL	53,000	DES	XA20645010CY
				10 mg	58,000	CDN	49121-51
Chrysene-d12 クリセン-d12	1719-03-5	>99.0%		50 mg	17,000	Cica	08151-96
		250 ppm	TO	1 mL	6,000	ACC	M-680B
		4,000 ppm	DI	1 mL	8,000		Z-014J-2
		certified		100 mg	80,000	DES	C20670100
		10 ppm	AL	10 mL	29,000		L20670100AL
		10 ppm	CY	10 mL	28,000		L20670100CY
Dibenz(a,h)anthracene-d14 ジベンズ(a,h)アントラセン-d14	13250-98-1	certified		10 mg	120,000	DES	C20700200
		10 ppm	CY	10 mL	30,000		L20700200CY
		98.0%		10 mg	38,700	CDN	49135-92
Fluoranthene-d10 フルオランテン-d10	93951-69-0	>99.0%		50 mg	26,500	Cica	16207-96
		certified		50 mg	118,000	DES	C20795100
		10 ppm	AC	10 mL	28,000		L20795100AC
		10 ppm	ME	10 mL	31,000		L20795100ME
		100 ppm	AL	1 mL	28,000		XA20795100AL
Fluorene-d10 フルオレン-d10	81103-79-9	10 ppm	CY	10 mL	18,000	DES	L20800200CY
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene-d12 インデノ(1,2,3-c,d)ピレン-d12	203578-33-0	10 ppm	CY	1 mL	34,000	DES	LA20830200CY
		98.0%		10 mg	91,900	CDN	49129-15
1-Methylnaphthalene-d10 1-メチルナフタレン-d10	38072-94-5	certified		10 mg	30,000	DES	C20895100
Naphthalene-d8 ナフタレン-d8	1146-65-2	>99.0%		100 mg	9,000	Cica	28648-96
		200 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	M-625-12
		4,000 ppm	DI	1 mL	8,000		Z-014J-4
		certified		100 mg	18,000	DES	C20905100
		10 ppm	CY	10 mL	21,000		L20905100CY
		2,000 ppm	MB	1 mL	26,000		YA20905100MB
Perylene-d12 ペリレン-d12	1520-96-3	>99.0%		50 mg	21,000	Cica	33002-96
		4,000 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	Z-014J-5
		certified		100 mg	50,000	DES	49802-78
		10 ppm	CY	10 mL	28,000		L20915100CY
		2,000 ppm	TO	1 mL	27,000		YA20915100TO
Phenanthrene-d10 フェナントレン-d10	1517-22-2	>98.0%		50 mg	18,000	Cica	33000-96
		200 ppm	DI	1 mL	8,000	ACC	M-625-14
		4,000 ppm	DI	1 mL	8,000		Z-014J-6
		certified		100 mg	50,000	DES	C20920100
		10 ppm	AC	10 mL	21,000		L20920100AC
		10 ppm	CY	10 mL	21,000		L20920100CY
Pyrene-d10 ピレン-d10	1718-52-1	>99.0%		50 mg	17,000	Cica	33001-96
		certified		100 mg	50,000	DES	C20930100
		10 ppm	CY	10 mL	18,000		L20930100CY
		100 ppm	AC	1 mL	18,000		XA20930100AC
		100 ppm	AL	1 mL	20,000		XA20930100AL

## 製品リスト

製品名	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号
PAH混合標準液(16種混合)	1 mL	12,000	ACC	49804-27
アセナフテン	ベンゾ[a]ピレン	クリセン	インデノ(1,2,3-c,d)ピレン	
アセナフチレン	ベンゾ[b]フルオランテン	ジベンズ[a,h]アントラセン	ナフタレン	
アントラセン	ベンゾ[g,h,i]ペリレン	フルオランテン	フェナントレン	
ベンズ[a]アントラセン	ベンゾ[k]フルオランテン	フルオレン	ピレン	
(各0.2 mg/mL メタノール:ジクロロメタン(1:1) 混合溶液)				
多環芳香族炭化水素キット16種	10 mg×16	70,000	ACC	49804-28
アセナフテン	ベンゾ[a]ピレン	クリセン	インデノ(1,2,3-c,d)ピレン	
アセナフチレン	ベンゾ[b]フルオランテン	ジベンズ[a,h]アントラセン	ナフタレン	
アントラセン	ベンゾ[g,h,i]ペリレン	フルオランテン	フェナントレン	
ベンズ[a]アントラセン	ベンゾ[k]フルオランテン	フルオレン	ピレン	
多環芳香族炭化水素キット20種	5 mg×20	90,000	ACC	49804-26
アセナフテン	ベンゾ[a]ピレン	クリセン	ナフタレン	
アセナフチレン	ベンゾ[e]フルオランテン	コロネン	ペリレン	
アントラセン	ベンゾ[g,h,i]ペリレン	ジベンゾチオフェン	フェナントレン	
ベンズ[a]アントラセン	5,6-ベンゾキノリン	フルオラテン	ピレン	
ベンズ[a]アントラセン-7,12-ジオン	カルバゾール	4,5-メチレンフェナントレン	トルキセン	

## カタログ表示例

製品リスト								
製品名	CAS No.	濃度・純度	溶媒	容量	価格(¥)	メーカー	製品番号	
Acenaphthene アセナフテン	83-32-9	certified		100 mg	4,300	ACC	49804-00	
		50 ppm	TO	1 mL	5,000		4-108S	
		certified		100 mg	16,000		C20505000	
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		DES	C20505000AL
		100 ppm	AL	1 mL	13,000		KA20505000AL	
Acenaphthylene アセナフチレン	208-96-8	certified		100 mg	17,000	ACC	49804-01	
		50 ppm	TO	1 mL	5,000		4-125S	
		certified		100 mg	22,000		C20510000	
		10 ppm	AL	10 mL	15,000		DES	C20510000AL
		10 ppm	CY	10 mL	16,000		C20510000CY	
		100 ppm	AL	1 mL	13,000	KA20510000AL		

③

①

②

- ① AC → アセトン  
AL → アセトニトリル  
CY → シクロヘキサン  
DI → ジクロロメタン  
IO → イソオクタン  
TO → トルエン  
ME → メタノール  
MB → *tert*-ブチルメチルエーテル
- ② Cica → 関東化学  
ACC → AccuStandard  
DES → LGC(Dr.Ehrenstorfer)  
CDN → C/D/N isotopes

- ③ 製品名に「\*」の記載がある製品は第一種特定化学物質に該当致します。  
ご購入の際には確認書が必要となります。

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。



# 関東化学株式会社

## 試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>